

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY BANDA ACEH**  
**DAFTAR HADIR MENGAJAR DAN REALISASI RPS PADA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Mata Kuliah

: **SISTEM WEB DAN MOBILE / 3 sks**

Prodi

: **Teknologi Informasi**

Dosen Pengampu

: **Rika Yuliana, M.T.**

HP

: **081262600357**

Hari / Jam

: **Rabu / 08:35 s.d 11:10**

Unit

: **2232TI068/2/2023/3/3**

Ruang

: **UIN 013 16**

Asisten

:

NO	TANGGAL	REALISASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		MAHASISWA
		JUDUL BAB	RINCIAN MATERI	
1	24/01/2024	Memahami rencana/ruang lingkup perkuliahan, pemahaman materi pengenalan Sistem web dan mobile dan gambaran umum materi dan teknis perkuliahan	membahas tentang rencana/ruang lingkup perkuliahan, pemahaman materi pengenalan Sistem web dan mobile dan gambaran umum materi dan teknis perkuliahan	
2	31/01/2024	Memahami pengantar teori teknologi pada aplikasi web dan mobile dan Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membangun aplikasi web dan mobile.	membahas tentang konsep dasar sistem web dan mobile	
3	07/02/2024	Memahami dan Mempraktekkan membangun aplikasi web menggunakan Bahasa pemrograman HTML	membangun aplikasi web menggunakan Bahasa pemrograman HTML	
4	14/02/2024	Memahami dan mempraktekkan mendesain tampilan web menggunakan Bahasa pemrograman CSS	mendesain tampilan web menggunakan Bahasa pemrograman CSS	
5	21/02/2024	Memahami dan mempraktekkan penggunaan Bahasa pemrograman javascript pada aplikasi web	praktik penggunaan Bahasa pemrograman javascript pada aplikasi web	
6	28/02/2024	Mampu memahami pengertian dan jenis-jenis database Memahami contoh produk aplikasi database Memahami penggunaan database pada aplikasi web dan mobile	membahas tentang database pada aplikasi web	

NO	TANGGAL	REALISASI RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)		MAHASISWA
		JUDUL BAB	RINCIAN MATERI	
7	06/03/2024	Memahami dan mampu membangun web single page application (SPA) Mempraktekkan web SPA menggunakan framework javascript	membahas tentang cara membangun web single page application (SPA) menggunakan framework javascript	2
8	13/03/2024	Mampu memahami teori tentang layanan web untuk integrasi antar aplikasi Memahami dan mengenal pertukaran data antar aplikasi format data XML Memahami dan mengenal pertukaran data antar aplikasi format data JSON	membahas tentang layanan web untuk integrasi antar aplikasi, pertukaran data antar aplikasi format data XML dan JSON	4
9	20/03/2024	Mahasiswa mampu Menyelesaikan kasus membangun jaringan komputer sesuai materi yang sudah diajarkan dari pertemuan 1 – 8 minimal 85%	Ujian Tengah Semester	11
10	27/03/2024	Mampu memahami teknologi terbaru pada aplikasi perangkat mobile Mampu mengenal dan memahami aplikasi native pada perangkat mobile Mampu mengenal dan memahami aplikasi hybrid dan web mobile pada perangkat mobile	membahas tentang konsep teknologi mobile	10
11	03/04/2024	Mahasiswa memahami dan mampu membangun aplikasi mobile menggunakan framework NativeScript	membahas tentang cara membangun aplikasi mobile menggunakan framework NativeScript	2
12	10/04/2024	Mahasiswa mampu memahami konsep awal membangun aplikasi mobile menggunakan nativeScript Mahasiswa mampu merancang tampilan aplikasi mobile (UI) dengan nativescript	membahas tentang konsep awal membangun aplikasi mobile menggunakan nativeScript dan cara merancang tampilan aplikasi mobile (UI) dengan nativescript	
13	17/04/2024	Mampu mempraktekkan membuat dan merancang aplikasi mobile Native sederhana Mampu mempraktekkan dan membangun aplikasi mobile database sederhana	membahas tentang cara membuat dan merancang aplikasi mobile Native sederhana dan aplikasi mobile database sederhana	1
14	24/04/2024	Mampu mengintegrasikan aplikasi web dan mobile menggunakan konsep layanan web	membahas tentang cara mengintegrasikan aplikasi web dan mobile menggunakan konsep layanan web	17
15	01/05/2024	Melalui soal-soal mahasiswa mampu menemukan cara yang tepat dalam penyelesaian Melalui soal-soal mahasiswa mampu merekonstruksi penyelesaian soal dengan tepat dan langkah-langkah yang sesuai.	Ujian Akhir Semester	5
16	08/05/2024	Melalui soal-soal mahasiswa mampu menemukan cara yang tepat dalam penyelesaian Melalui soal-soal mahasiswa mampu merekonstruksi penyelesaian soal dengan tepat dan langkah-langkah yang sesuai	mempersiapkan dan mempresentasikan laporan akhir praktikum	10

Banda Aceh, 29-07-2024

Ka. Subbag Akademik



MAQFIRAH, S.Ag., M.Pd.

196609191994032002